Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

ИЮЛЬ 2012 №6

Главный редактор
Вячеслав Иванович Кузнецов

ВСЕ МЫ ДЕТИ!

Почему наши дети иногда не хотят с нами вместе трудиться в саду?

Июль – месяц сбора урожая! Как написано в Библии: «Что посеешь, то и пожнёшь». Так и с детьми, если мы посеем в них Доброе, Вечное, то и дети, и мы с вами дорогие мои, и окружающие будут счастливы!

Как правильно воспитывать? Великолепное средство – бодрый коллективный физический труд в огороде, в саду, выращивать себе, своей семье и другим людям пищу. Тысячелетия люди (взрослые с детьми) сами своими руками выращивали растения в пищу. Счастливый труд. Это радость от работы впечатана в наше подсознание. Человек живёт на 99,9% подсознанием, т.е. чувствами и только на 0,1% - сознанием. Посмотрите на людей на сенокосе – это праздник. Помню в детстве копали картошку, потом её пекли в костре – это тоже был праздник. А понаблюдайте за покупателем в супермаркете – люди скучные, раздраженные. Еды много, а радости нет. Вы можете возразить: «Мы же работали на производстве, уставали, заработали деньги и теперь на эти деньги покупаем пищу». Можно говорить, думать, убеждать себя, но подсознание (в нём опыт миллионов лет жизни) выдаёт настоящую радость только от бодрого физического труда. Тоже самое у детей. Радость и правильное воспитание он может получить только от физического труда вместе с вами.

А как живёт современная городская семья?! Родители работают и получают радость от своей работы, от общения и совместной работы с другими людьми. Ребёнку в городской квартире, чаще всего, делать нечего. Он не участвует в совместном с родителями труде. Ребёнок выключен из жизни, у него нет правильной цели. Он несчастен, ему скучно, ему лень оказать помощь другому, да он этому и не обучен.

продолжение следует...

ИНТЕРЕСНО. Китайские учёные провели эксперименты на крысах и макаках. Оказалось, что скука, лень и неправильное питание вызывает гомосексуализм, разврат и агрессию. Всё как у людей!

Родители видят, что ребёнку скучно, и начинают его развлекать: мультики, TV, кино, выезды за город, где опять же дети «отдыхают».

Что такое развлекать, заигрывать детей? Это значит распалять их желание, животные инстинкты. А инстинкты надо наоборот учить сдерживать (10 заповедей). Надо учить взаимопомощи, состраданию к другим, умению трудиться, прощать и ещё много чему, что пригодится в жизни, и от чего человек будет истинно счастлив.

ИНТЕРЕСНО.

У моего товарища 7 детей. Дети просто замечательные: добрые, отзывчивые, трудолюбивые, весёлые, искренние, отлично учатся. Недавно мой товарищ говорит: «В жизни не должно быть много праздников. Должны быть монотонные будни». В семь часов встали, школа, потом спортивные секции, потом уроки. Каждую субботу, воскресение они идут в достаточно трудные (20-30 км) походы пешком, на лыжах, на велосипедах. Летом после окончания учёбы едут в старый родительский дом, занимаются огородом, садом, курами. Обязательно ходят в многодневные походы с друзьями, родителями, детьми. Собирается более 50-ти человек-походников. Вот это праздник!

Сплав по Зилиму

Детская площадка в Николо-Берёзовке В.Г. Тетерева

Около общественного парка они своими силами построили великолепную площадку с русскими качелями, каруселями, старыми военными машинами, зенитками, пулемётами. Со всего посёлка собираются туда каждый день и стар, и млад. Каждую неделю вся семья собирает мусор в парке и на игровой площадке.

Я когда рассказываю об этом, некоторые мамочки говорят: «Да я, чтобы позволила так издеваться над своими детьми – никогда в жизни».

Мы со своей семьёй часто бываем у своих друзей и я вижу как они живут. Вот они работают в огороде: лица серьёзные, сосредоточенные, даже самый маленький (недавно начал ходить) подметает дорожки. Работа закончена. Они с криками, весельем начинают играть с соседскими ребятишками в футбол, волейбол, мчатся на великах. У них нет скуки – бодрость, энергия, искренность, взаимопомощь, уважение и доброта к взрослым. Хорошо!

Многие говорят: «А наши дети не хотят с нами общаться, не хотят работать в саду». Дорогие мои, потребность к труду, взаимопомощь нужно воспитывать, тренировать ежедневно, постоянно, ежечасно. Не зря же у мусульман и христиан 5 раз в день молитва. Это 5 раз в день тренировка Любви ко всему сущему.

У моего товарища каждый день в 8 часов вечера собирается вся семья – час папы. Разговаривают о жизни, о стране, о своём роде, о родственниках, которые воевали и погибли за Родину, поют любимые песни.

Сейчас некоторые говорят: “Мы космополиты, где больше платят, там и Родина”. На самом деле человек без Родины, как дерево без корней. Душа его усыхает. Это глубоко несчастные люди. Родительский дом, соседи, друзья, язык, Родная природа, обычаи - всё это хранится в нашем подсознании, в наших чувствах.

Мы можем любить другие города и страны, но самые нежные чувства - только при воспомииании о Родине. Тогда душа не усыхает и мы можем быть по настоящему счастливы.

Я считаю, так создаётся общиость, единство в семье, чувство Родины, патриотизм.

Вы поимаете, детям интересно, когда вы что-то делаете не только для себя, но и для других – для родственников, друзей и просто людей. Этим вы создаёте вокруг себя и детей целый дружественыый мир.

Взрослые дети моих друзей Андрей и Женя Безруковы тоже построили своими руками великолепиую общественную игровую площадку перед своим коллективным садом. У Андрюши двое детей (скоро будет третий) и они с огромиым удовольствием ездят с родителями в сад поработать, и поиграть с соседскими детьми.

Моя дочка Маша (у иеё трое детей) тоже с семьёй и с соседями построили небольшую игровую площадку. На месте прекрасной поляны была свалка мусора. Моя дочь обратилась в адмииистрацию района и они откликнулись. Прислали техиику для вывоза мусора. Ну, а моя дочь с семьёй и соседями помогли погрузить мусор. Теперь есть где посидеть, отдохиуть, иоиграть с детишками. Получилась действительно прекрасная поляна.

Везде хорошие люди! Все мы ДЕТИ! Другой мой товарищ приезжает в сад с детьми и говорит: “Быстро пропалываем, убираем, и всё, всё! Потом футбол с соседскими ребятишками, идём купаться”. Хорошо! Детям иитересно и родителям здорово!

фото детской площадки Марии Кузнецовой

фото детской площадки Безруковых Андрея и Жени

500 КГ ПОМИДОРОВ СО 100 КУСТОВ

Корнилов В.И.

Заслуженный агроном, Владимир Иванович Корнилов продолжает рассказывать как без особых затрат времении денег вырастить большой урожай вкусных томатов

Мы рассмотрим 3 варианта дат высадки рассады.

Но это будут варианты обычных дат высадки для средией полосы. (Нам бы хотелось, что бы наши техиологии вам пригодились и в последующие годы):

1) 10-15 июня в открытый груит;
2) 15-20 мая в открытый грунт;
3) 1-10 мая в теплицу.

I. 10 - 15 июия высадка в открытый грунт

На начало июля (~ 4.07) иа растении томата образуется 5-я цветочная кисть. Высота растения уже достигает 48 - 50 см, диаметр стебля ~ 1,5 см.

Продолжаем формировать растение: когда образовалась 5-я кисть прекращаем удалять настоящие листья, и прищипываем макушку главиого стебля (т.е. останавливаем в росте). Если этого не сделать, то томат будет продолжать расти, а так как 5-я кисть цветет до 14.07 плюс 30 - 35 дней до созреваиия плодов, остальные

У детерминантных (ограниченного роста) сортов от момента начала цветения и до момента поспевания плодов проходит 35 - 40 дней.
У полудетерминантных проходит - 40 - 50 дней.
У индетерминантных (неограниченного роста) проходит до 65 дней.

кисти просто не успею вызреть, они будут забирать питание и все силы пойдут не на налив томатов, а на дальнейший рост.

Пасынки от новых листьев продолжаем удалять по мере их образования.

Можно оставить и 8 кистей, но тогда в начале августа обязательно надо томаты накрыть пленкой, чтобы спасти от ночного похолодания и заморозков, это позволит на 30 дней удлинить вегетационный период, т.е. где-то к 3 сентябрю поспеют и остальные томаты.

Когда останавливаем подкормки?!

Подкормки проводим до 5 цветочной кисти. За время подготовки почвы перед посадкой (внесение удобрений) и подкормок во время роста и развития растения - почва достаточно обогатилась полезным питанием и этого достаточно для формирования хорошего урожая.

А пока не остановили подкормки, делаем их каждый раз при поливе - 1 раз Богатым, другой раз настоем мягкого удобрения Гуми - Оми Томат.

Обильный полив проводим через - 7 - 10 дней, по 2 - 3 литра под каждый корень.

Фитофтора на томатах

Профилактика от болезней.

В июле, а особенно в августе большая вероятность распространения фитофторы на томатах. Поэтому продолжаем профилактическое опрыскивание и полив от болезней и стрессов 1 раз в неделю биораствором: 1 чайная ложка Гуми-20 + 5 чайных ложек Фитоспорина-М + 5 литров воды. Растения поливают и опрыскивают листья в вечернее время.

Признаки фитофторы: на листьях и плодах крупные некрозы различной формы, расплывчатые, коричневато - бурые с более светлым окаймлением, а на пораженных тканях во влажных условиях вскоре появляется слабый беловатый налет, образующийся чаще на нижней стороне листьев. Листья, стебли, а затем и плоды буреют и загибают. Урожай может полностью погибнуть при раннем поражении культуры.

Так вот, чтоб этого не случилось надо проводить профилактику, первый раз биораствором Гуми и Фитоспориа, а второй раз и последующие только Фитоспорином.

Распространенные вредители на томатах.

Самыми распространенными вредителями являются колорадский жук и боярышница. Использование химических препаратов против таких вредителей наносит вред и огромный стресс растению (угнетает), поэтому лучше всего бороться биологическими способами, например, применение препарата Гуми + БТБ.

От редактора. *Я сам опрыскивал картофель по личинкам колорадского жука. ГУМИ+БТБ работает отлично!*

II. Что делаем в июле с томатами, посаженными 15 - 20 мая в открытый грунт

Томаты, посаженные 15 - 20 мая в открытый грунт требуют только временного укрытия на случай заморозков. Они имеют по 7 цветочных кистей, и на этом мы прекращаем их дальнейший рост, прищипывая верхушку стебля с тем, чтобы получить зрелые плоды на корню.

Все кисти наливаются за счет вышерасположенных листьев до следующей кисти, а нижние уже отработали, поэтому все листья до 1 кисти удаляем.

Первый сбор урожая должен быть уже ~ 24 - 29 июня с первой кисти. С остальных кистей собираем плоды томата через каждые 10 дней (смотря на поспевание помидорок).

Сбор урожая примерно до 20 августа, а с укрытием и в сентябре еще можно собирать.

Подкормки, защиту от болезней и вредителей проводим также как и при сроке высадки 10 - 15 июня в грунт (см. п.I).

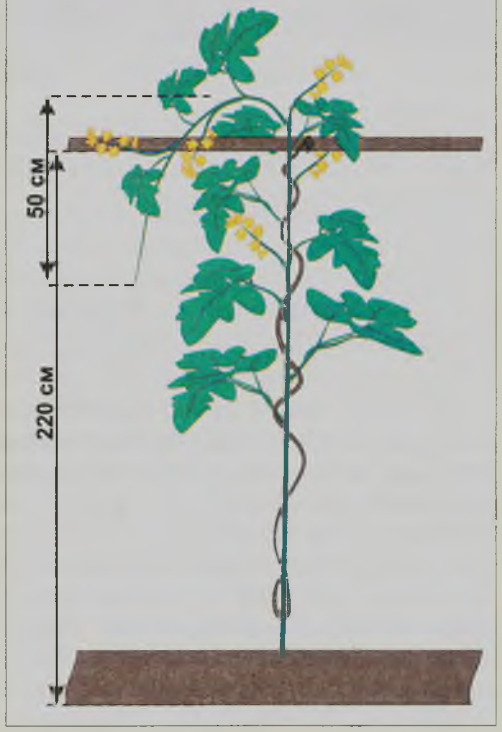
II. Томаты в теплице, высаженные 1 - 10 мая

1 июля томатам в теплице уже 120 дней.

Цветочные кисти располагаются через 3 настоящнх листа, т.е. формнрованне кисти удлиняется по временн, через 9 - 10 дней, а не как в открытом грунте через 6 дней. В связи с этим вызревание плодов будет до 50 - 65 дней, т.е. получение урожая растягивается по времени и более равномерное. Продолжительность сбора урожая 80 - 90 дней. Созреванне кистей через каждые 20 дней.

На главном стебле образовывается по 8 - 9 цветочных кистей и на этом прекращается дальнейшее развитие растения. Для продолжения роста и развития растения, оставляем пасынок из под последней кисти.

схема №1
Подвязка высокорослых томатов



Но для подстраховкн оставляем сначала пасынок (надежный) нз под 7-й кисти. Если появится пасынок нз 8 - й кисти, то его мы оставляем, а пасынок нз 7 - й кисти удаляем (прищипываем) и так же пасынок нз под 9 - й кисти оставляем, а из 8 - кисти удаляем.

Подвязка и формирование растения в теплице.

Если у вас сорта индетерминантные (высокорослые), то следует растенне подвешивать по схеме №1. Прикрепляем за верхнюю перекладину шпагат (над самим томатом) со свободной петлей внизу для растения. Растение пропускаем через петлю, а шпагатом обкручиваем его. Растение, достигшее перекладины перевешиваем на другую сторону. Когда та часть томатов, которая висит через перекладину, достигает роста в 50 см, то макушку прищипываем (останавливаем в росте). Свисающие сверху плоды очень удобно собирать.

А у тех, у кого томаты не высокие, то их как обычно обвязываем шпагатом вокруг колышка.

Поливаем томаты в теплице чаще, по мере подсыхания почвы. Полнвать не ранее чем через 3 дня.

Подкормки через 10 дней Богатым, потом через 10 дней Гумн-Омн Томат и так каждый раз чередовать.

Безопасность и профилактика растений.

Обязательна профилактика от болезней Гуми и Фитоспорином, ее проводят, как и в открытом грунте.

Именно в теплице делают рыхление. Садовыми вилами, отступают от высаженного рядя 10 - 15 см с обоих сторон и через каждые 30 см втыкают вилы в землю, расшатывают за черенок, с тем чтобы образовались более крупные отверстия в почве. Через эти отверстия поступает воздух, влага и подкормкн к корням.

Обязательно надо поддерживать температуру в теплице не выше (желательно) 25 ^{0}С. Если температура будет выше, то это отрицательно сказывается на пыльце и процессе опыления. Поэтому открывают все, что возможно в теплице и забеливают крышу, чтоб уменьшнть попадания прямых лучей солнца.

Природные биопрепараты и биоудобрения для ОЖЗ - Экологического Органического Живого Земледелия

Меры предосторожности против инфекций.
ДЕЗОМАТ

Для того чтобы человек, входящий в теплицу, не занес какую - нибудь инфекцию, перед входом устанавливаем ящик с опилками (примерно ширина 40 см, длина 80см, высота 10 - 20см). Опилки смачиваем раствором поваренной соли (500гр соли на 10 л воды) либо в растворе калийного удобрения, это хватает, чтоб смочить все опилки.

Человек наступает на опилки и подошва смачивается. За счет высокой концентрации все грибки и бактерии погибают.

Если вода с опилок испарилась, то можно просто полить их водой и соль опять растворится.

Мы можем любить другие города и страны, но самые нежные чувства - только при воспоминании о Родине. Тогда душа не усыхает и мы можем быть по настоящему счастливы.

Я считаю, так создаётся общность, единство в семье, чувство Родины, патриотизм.

Вы понимаете, детям интересно, когда вы что-то делаете не только для себя, но и для других – для родственников, друзей и просто людей. Этим вы создаёте вокруг себя и детей целый дружественный мир.

Взрослые дети моих друзей Андрей и Женя Безруковы тоже построили своими руками великолепную общественную игровую площадку перед своим коллективным садом. У Андрюши двое детей (скоро будет третий) и они с огромным удовольствием ездят с родителями в сад поработать, и поиграть с соседскими детьми.

Моя дочка Маша (у неё трое детей) тоже с семьёй и с соседями построили небольшую игровую площадку. На месте прекрасной поляны была свалка мусора. Моя дочь обратилась в администрацию района и они откликнулись. Прислали техиику для вывоза мусора. Ну, а моя дочь с семьёй и соседями помогли погрузить мусор. Теперь есть где посидеть, отдохнуть, поиграть с детишками. Получилась действительно прекрасная поляна.

Везде хорошие люди! Все мы ДЕТИ! Другой мой товарищ приезжает в сад с детьми и говорит: "Быстро пропалываем, убираем, и всё, всё! Потом футбол с соседскими ребятишками, идём купаться". Хорошо! Детям интересно и родителям здорово!

фото детской площадки Марии Кузнецовой

фото детской площадки Безруковых Андрея и Жени

500 КГ ПОМИДОРОВ СО 100 КУСТОВ

Корнилов В.И.

Заслуженный агроном, Владимир Иванович Корнилов продолжает рассказывать как без особых затрат времении денег вырастить большой урожай вкусных томатов

Мы рассмотрим 3 варианта дат высадки рассады.

Но это будут варианты обычных дат высадкн для средней полосы. (Нам бы хотелось, что бы наши технологии вам пригодились и в последующие годы):

1) 10-15 июня в открытый грунт;
2) 15-20 мая в открытый грунт;
3) 1-10 мая в теплицу.

I. 10 - 15 июня высадка в открытый грунт

На начало июля (~ 4.07) на растении томата образуется 5-я цветочная кисть. Высота растения уже достигает 48 - 50 см, диаметр стебля ~ 1,5 см.

Продолжаем формировать растение: когда образовалась 5-я кисть прекращаем удалять настоящие листья, и прищипываем макушку главного стебля (т.е. останавливаем в росте). Если этого не сделать, то томат будет продолжать расти, а так как 5-я кисть цветет до 14.07 плюс 30 - 35 дней до созревания плодов, остальные

У детерминантных (ограниченного роста) сортов от момента начала цветения и до момента поспевания плодов проходит 35 - 40 дней.
У полудетерминантных проходит - 40 - 50 дней.
У индетерминантных (неограниченного роста) проходит до 65 дней.

ОХ, И ХОЧЕТСЯ ВЕДРО ОГУРЦОВ С КУСТА!

Продолжает рассказывать Ирина Леонидовна Ермолаева замечательный человек, известный специалист – огородник.

Несмотря на посадку растений в разные сроки и разнодиевиость рассады к июлю уже заканчивается формироваиие растений, начинается (продолжается) сбор урожая, т. е. все растеиия, высажеиные в разные сроки, в своем развитии выравниваются. При посадке партенокарпических гибридов, зелеицы бывают разиого размера (от 10 до 14 см). Окраска от светло - зеленого до темно - зеленого цвета, с разным количеством бугорков и опушением.

Гибриды, предназиаченные для теплицы, имеют букетный тип цветения, т.е. в пазухе каждого листа иачинают цвести от 3 до 5 цветков, которые постепенно наливаясь, превращаются в свежие огурчики.

Партенокарпический гибрид - такой сорт или гибрид, который способен образовывать плоды БЕЗ опыления (т.е. не нуждается в опылении). И плоды в таком случае будут без семян.

Если из пазух вместо букетов начинают выходить побеги, их нужно обязательно прищипывать (т.е. удалять макушки), отращивая на 3 - 4 листа вниз.

Работы на нюль.
Посадка 3 - 5 июия в открытый грунт 15 - 30 диевной рассады

На растении в июле уже по 8 - 9 настоящих листьев.

Начинаем сбор урожая.

Поливать грядку нужно каждый день теплой подогретой водой под корень, не смачивая листьев. Пока не сомкнулись листья необходимо пропалывать и рыхлить, когда же листья сомкиутся, то осторожно, стараясь не повреждать листья, делать проколы вилами на всю глубину зубьев, для доступа воздуха к корням растеиий.

Отличная подкормка из коровяка…
Засыпаем 1/3 емкости коровяком, заливаем водой до поверхности емкости. Обязательно пастаиваем 7 дней, и каждый день перемешиваем, чтоб не было скопления аммиака.
Берем 1 литр такого настоя на 10 литров воды. Поливать можно раз в 3 дня под корень. Это отличная подкормка органическим удобрением, огурчики более интенсивно наливаются и урожай увеличивается

Подкормки проводить одии раз в 7 - 8 дней, чередуя Богатый и Гуми - Оми Огурец, Кабачок.

Опрыскиваем биопрепаратами Фитоспорином-М + Гуми от болезней и стрессов. Это делается и для профилактики, и уже при заболеваии бактериальиыми и грпбиыми болезнями. Проводить лучше один раз в 10 дней в вечериие часы. Если будут продолжаться холодные ночи с температурой воздуха ниже 18^{0}С, грядку на иочь надо закрывать материалом, чтобы сохранить тепло, т.к. при низкой ночной температуре огурцы останавливаются в росте, и существует риск возникновения болезней в результате ослаблеиия растений.

Огурцы, посаженные в теплицу 1 мая (30 дневная рассада)

В июле мы продолжаем собирать огурец. Сбор надо делать через день, ие допуская перерастаиия зеленцов. Поливать необходимо в пасмурную погоду через день, а в солиечную - ежедневно теплой водой, лучше вечером, ио можио и утром, только под корень, не смачнвая листья.

Через 3 - 4 дня необходимо делать подкормки - чередуя Богатый и Гуми - Оми Огурец, Кабачок. Огурец также отзывчив на полив "травянистым чаем" или перебродившим коровяком.

При наступлении устойчивой жаркой погоды, чтобы снизить в теплице температуру надо забелить крышу мелом, форточки и двери на ночь можно ие закрывать, а дием обязательно держать открытыми.

Каждые 7 дней продолжать опрыскивать Фитоспорином-М и Гуми, во - избежаиие возникиовения болезней и стрессов (засуха, переувлажнение и т.д.).

В это время вас могут побеспокоить различные вредители. Самые распространеиные из иих: паутинный клещ, табачный трипс и бахчевая тля (оиисание в предыдущем номере).

К вам в теплицу могут залетать природные враги, таких вредителей например, бахчевую тлю хорошо уничтожают личиики галлнцы или божьей коровки, если вы увидите иа листе ярко - оранжевые, размером 5 - 6 мм червячков - знайте это Ваши помощники. Вредителей можно сдержать, опрыскивая каждые 10 дней Гуми + БТБ. Это биологический препарат от вредителей, действует на личинки, а у взрослого насекомого уменьшает процент плодовитости. Гуми + БТБ действует не только на паутинного клеща, боярышницу и колорадского жука, но и на капустную совку, белянку, шелкопряда на плодовых и многих, многих других вредителей.

Или приготовить растительный отвар.

Биолог Е.И. Чистякова у себя в саду опрыскивает растения вытяжкой чистотела, и у неё практически нет вредителей. Растения чистотела с корнями сушат, измельчают, хранят в тёмном месте в стеклянной банке. 1 ст. ложку заваривают двумя литрами кипятка, настаивают не менее 12 часов. Опрыскивают растения полностью.

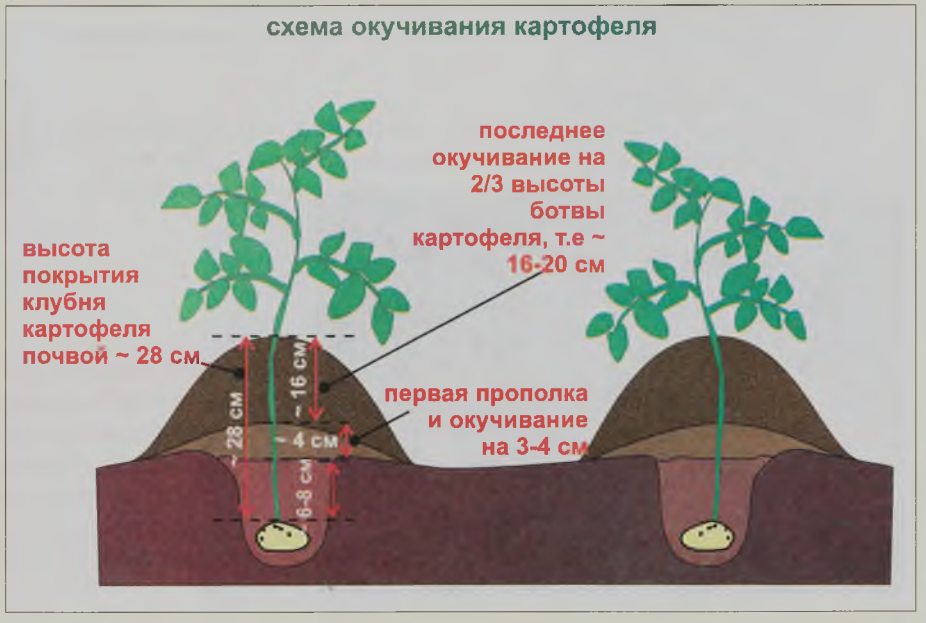
В этот период все растения, высаженные 1 мая 15 - ти дневиая или 30 - ти дневная рассада в теплицу или высаженная в начале июня 15 и 30 - ти дневная рассада в открытый груит догонят друг друга в росте и развитии. Так что все действия: подкормки, профилактика от болезней, обработка от вредителей проводятся одииаково.

500 - 600 кг картофеля с сотки!

Секреты заслуженного агронома В.И. Корнилова.
Как вырастить большой урожай картофеля.
Посадка клубней ~ 5 мая

В июле идет интенсивный период роста и развнтия картофеля. Продолжается цветение и активное развитие клубней.

В конце июня (~ 30.06) (если не успели, то можно в начале июля) мы провели последнее окучнваиие с засыпанием ботвы на 2/3 высоты (примерно на 16-20 см).



Это позволит в месте образования клубней иметь температуру 18 - 20 °С, что идеально подходит для формирования клубней.

Если для такого высокого окучиваиия не хватает земли, то для получения такой температуры, на месте посадки необходимо провести мульчирование: опилки, верховой торф, Мульча - Разрыхлитель

не менее 6 см, а если мульчируете соломой, подвялеными сорняками, то высотой 10 - 15 см.

Для картофеля необходим и своевременный полнв для поддержаиия влажности почвы в пределах 70%. Полноценное обеспечение влагой картофеля составляет - 10 литров на 1 м^2. При условии, что у нас 5 растеиий на 1 м^2, т.е. 2 литра на один корень. Обычно первый полив делается перед последним окучивание и второй примерно 15 июля. Это делается в особо засушливое время, но, вы сами понимаете, что где - то в поле поливать никто и не будет. Так что такой полнв подойдет для небольших участков рядом с домом.

Эти все меры уже гарантируют получение 500 кг картофеля с 1 сотки

ИНТЕРЕСНО! Данные Южно - Уральского НИИ плодоовощеводства и картофелеводства (г. Челябинск).

Зависимость урожайности картофеля от величины гребня

Высота гребня, см	16-18	20-22	28-30
Количество образовавшихся клубней на один куст, шт	5	6,5	9,5

Защита от фитофторы.

Фитофтора самое опасное и распространенное заболевание этой культуры. Для предотвращения необходимо проводить профилактическое опрыскивание в период бутонизации (цветения) Фитоспорином и Гуми первый раз.

А после цветения (примерно через 2 недели) опрыскиваем только Фитоспорином-М. Гумн здесь уже не применяем, так как этот препарат стимулирует рост и образование большого количества столонов, клубней завязывается много, но они остаются мелкими. Это связано с нехваткой времени на налив всех образовавшихся клубней. Все питание будет уходить на вновь образовавшиеся клубни. И урожай получается как горох.

Опрыскиваем Фитоспорином до конца вегетации картофеля, т.е. до уборки урожая.

Кроме фитофторы к распространенным заболеваниям картофеля относятся - мокрая и сухая гнили, фузариоз, увядание…, но они встречаются реже в нашей средней зоне. И они тоже уничтожаются Фитоспорином.

Защита от вредителей.

Главные вредители картофеля это колорадский жук (1 - 2 поколения за сезон), и с прошлого года появилась картофельная моль (5 - 6 поколений за сезон).

От чего зависит урожай клубней картофеля
1. на 15 - 20% от сорта;
2. на 15 % от качества клубней и их репродукции;
3. на 10% от способа подготовки и проращивания, т.е. на 40 - 45% урожая зависит от качества семян!
4. на 15% от улучшения технологии возделывания;
5. на 40 - 45% от плодородия почвы и удобрений.

Выглядит картофельная моль как обычиая - цвет серовато - коричневый, мохнатая, 2 - 3 см длиной. Питается всеми пасленовыми - картофелем, томатами, перцем, баклажанамн, табаком.... На юге России это постоянный вредитель.

Отличным биопрепаратом от вредителей является Гуми + БТБ. Он действует на стадии личинок. Поражает кишечник вредителя. По сравнению с химией намного безопаснее. Но все равио меры гигпены (мыть руки и ...) надо соблюдать.

Подкормка картофеля.

Подкармливают картофель одновременно с окучиванием. Перед последним окучиванием вносим 2 горсточки под куст мягкого удобрения Гуми-Оми Картофель. Во время бутонизации и цветения хорошо подкормить по листьям жидким биоактивированным комплексным удобрением БОГАТЫЙ. В ием есть все и макроэлементы, и 11 видов микроэлементов, и природные ростоускоряющие и антистрессовые вещества.

Земляиика

Сбор урожая продолжается до коица июля. Особенно радуется глаз, видя как на грядках свисает ярко - красная, сочная, сладкая земляника, а аромат какой... Но для такого результата надо и потрудиться.

Поливы и подкормки земляники.

Поливы иачиная до первого сбора - это примерно с середины июня с подкормками под кореиь Гуми - Оми Ягодиый и опрыскиванием раствором Богатого по листьям. Проводим такие мероприятия через каждые 7-10 дией и продолжаем в июле. Необходимость полива по мере подсыхания верхиего слоя почвы на 1см.

Подкормкн и поливы обеспечивают своевременный урожай, и при этом еще больше земляники получите. Ягоды крупные сочные, сладкие, и внешний вид очень богатый.

Ио и не забывайте про болезни. Их ие следует бояться, если вовремя ироводить профилактические мероприятия, обновлять место посадок и т.д.. То растеиия всегда будут здоровыми и богатый урожай вам обеспечен.

И все же, **чем болеет землиника**?!

Кратко опишем эти заболевания.

Фузариозное увядание. Первые признаки – некрозы (омертвление) по краям листьев и слабое подвядание иораженных частей листа. Черешки и листья иостепеино буреют, затем отмирают. Розетка разваливается, а больиые кусты как бы прижимаются к земле ("садятся"). После этого все листья поникают.
Растение гибнет через 1,5 месяца.

Некро́з (мёртвый), или омертве́ние — это патологический процесс, выражающийся в местной гибели ткани в живом организме в результате какого-либо повреждения (болезни, механ. повреждение).

Бурая пятнистость. Листья и чашелистики покрываются темно-пурпурными пятнами, иногда сливающнмися. Вскоре на пятиах с верхней стороны листа появляются различимые невооруженным глазом блестящие черные подушечки, в которых находятся споры гриба. Сильно пораженные листья становятся пурпурными и отмирают.

Серая гниль

Ну и самая распространенная - серая гниль. В благоприятные для ее развития дождливые годы может погубить до 90% ягод! На ягодах появляются светло-коричневые неразмягченные, быстрорастущие пятна с серым пушистым налетом. Больные ягоды ссыхаются и мумифицируются. На листьях возиикают крупные расплывчатые темно-серые или бурые пятна, иногда тоже с налетом. Плодоиожки и завязи окольцовываются бурыми мокнущими пятнами и постепенно засыхают.

Меры борьбы с болезнями. Защита и профилактика.

При увяданиях.

1) Следует соблюдать агротехнику. Т.е. садовую земляннку нельзя держать на одном месте более 3 - 4 лет, а возвращать на прежнее место – не раньше, чем через 6 лет.

2) Следите, чтобы посадочный материал был здоровым, просмотрите все листочки, сердечко.

3) Обязательно перед посадкой следует корешкн обмакнуть в растворе биопрепаратов Гуми и Фитоспорнна либо КорнеСила. Это и профилактика, и дает гарантию, что корнн не будут в дальнейшем заражены, а также повышает приживаемость растений при посадке. Кстати, это касается не только этой болезни, но всех остальных.

4) Пораженные растения необходимо удалять и уничтожать.

5) В период роста и развития, а особенно если лето дождливое, следует совместно с подкормками, либо отдельно, один раз в 2 недели опрыскивать по листьям, почву рядом с земляникой раствором Гуми и Фитоспорина. Если земляника уже заражена, то такое опрыскивание учащаем - проводим один раз в неделю.

При серой гнили.

1) Когда ягоды начинают созревать, мульчируйте почву.

2) Ягоды не должны касаться земли - это 100% заражеиие. Мульчировать можно резаной соломой, опилками, верховым торфом, мульчей - Разрыхлителем Земля - Матушка. Это отлично помогает спасаться и от слизней, улнток и т.д.

А умеиьшить распространение всех видов *грибных пятнистостей*, можно скашивая листья после сбора урожая.

Усатая земляника.

В конце июля заканчнвается плодоношение. К этому времеии начинается усообразование. Убирают мульчу, рыхлят почву, подкармливают Богатым или Гуми-Оми Ягодным из расчёта 70 г на 1м^2 (700 г на 10 м^2). Когда на усах образуются 2 розетки, макушку на усах прищипываем. А эти розетки прижимаем к земле и как только прижмешь, они цепляются за землю новыми молодыми корешками, и таким образом укореняются.

К конца августа они будут готовы к уборке и пересадке на новое место.
Если же вы не собираетесь расширять плаитацию земляники, то просто срезаете усы секатором (ножницами).

Подготовка к зимовки.
К концу июля заканчивается плодоношение землянки. Всю плаитацию необходимо скосить косой, не задевая верхушечиую почку. Скошеиную массу убирают на компостную кучу или сжигают. Таким образом, мы предотвращаем развитие болезней, а из центральной почки развивается новые листья, куст иакапливает питательные вещества и уходнт нормальио на зимовку.

Земляника на Агротексе. А здесь вообще делать нечего… Пленка Агротекс защищает и от сорняков, от переувлажнения, от попадания прямых солнечных лучей. При поливе совместно с подкормками спокойио проходит влага и полезные питательные микро - и макроэлемеиты Гуми - Оми Ягодного (но нужно его настоять) и отличного мягкого удобреиия Богатого.
Через каждые 10 дией опрыскиваем Фитоспорином и Гуми от заболеваний.

Сроки развития садовой земляникой.

1.05. - при прогреве воздуха + 5 - 8°С начинается рост нормальной корневой системы, через 8-10 дней (8-10.05.) начннается рост листьев (надземной массы).
15-20.05 – при прогревании воздуха до + 8-10°С начинают обосабливаться цветоиосы.
20-25.05 – при прогревании воздуха до 12-15°С начинается цветение. Цветение продолжается 30 дней.
15-25.06 – появляются первые созревшие ягоды.
25-29.07 – конец сбора ягод и начало образование усов.
20-25.08 – заканчивается образованне и укоренение усов.
20.08. – 10.09 – производнтся посадка усов для получения иового урожая в открытом грунте.

В теплице для посева 20.10. выкопка усов с хранением их в холодильнике при температуре до +2 °С тепла.
20.11 – 10.12 – посадка усов.
Интенсивный полив начинается с марта, с началом цветения и образование плодов.

Ваш июльский цветник

Рассказывает Светлана Александровна Цветкова - известный, опытный цветовод.

Наступает самое красивое время года, как говорят в народе, макушка лета. На приусадебном участке сверкает, мерцает, белеет. Пламенеет красочное море цветов и ароматов. Но, чтобы декоративные культуры имели ухоженный и аккуратный вид, надо регулярно ухаживать за ними: полоть, подкармливать поливать, рыхлить, прищипывать, постригать, вести борьбу с вредителями и болезнями, удалять отмершие листья и отцветшие соцветия.

Большинство травянистых многолетиików иуждаются в обрезке. Для одних обрезка отмирающих соцветий даст стимул к повториому цветению (дельфиниум, котовиик, люпин). Другим обрезка обеспечит хорошее цветение на будущий год.

В конце и после цветения на подземной части побегов закладываются и развиваются почки возобновления, из которых и вырастают цветущие в следующем сезоне побеги.

Наши цветочки не засохнут

В сухую погоду почти все цветочные растения нуждаются в полнвах. Хорошим считается полнв, если вода промочила почву на 25-30 см. Особенно требовательны к воде душистый горошек, календула, лобелия, настурция. Менее требовательны агератум, бархатцы, василькн, алиссум. Из многолетников любят воду аквилигия, дельфиннум, гладиолус, георгин, клематис, лилейник, хоста.

Переносят засуху гипсофила, гайлардия, вербена, мальва. Остальные растения умеренно влаголюбивы. Раз в 10 дней, можно совместно с полнвом, можно и отдельно обязательно опрыскнвайте или поливайте бнораствором Гуми + Фитоспорнн (1 чайная ложка Гумн + 5 чайных ложек Фитоспорина на 5 литров воды) ваши растения. Это замечательный раствор нредотвращает заболевания, а также излечивает растения от губительных заболеваний.

Какие подкормки могут быть

Подкармливают все цветочные культуры жидкнм комплексным удобрением БОГАТЫЙ газон - цветы. Это удобрение содержит жизненно важные для растения элементы питания: азот, фосфор, калнй, 11 микроэлементов, биоактивированные гумат натрия и Фитоспорин от заболеваний. Богатый газон - цветы улучшает рост и декоративные качества цветочиых и оранжерейных культур. Повышает устойчивость к стрессам и сопротивляемость растений к грибным и бактериальным заболеваниям. А также улучшает структуру почвы, его лучше всего использовать, опрыскивая по листьям.

Кроме БОГАТОГО газон - цветы советую мягкое удобрение Гуми - Оми линия САД. Здесь разработаны удобреиия для однолетних и двулетних, многолетних, луковичных и клубнелуковнчных, удобрение для бутонизации цветов и, конечно же, универсальное - подходящее для всех растений и цветов. Прн удобрнтельном поливе 50 г на 4 - 5 литров воды настоять и поливать под корень.

Однолетники подкармливают в первой декаде июля в последний раз.

Георгины подкармливают 2 раза органическими удобрениями и регулярно пасынкуют лишние побеги.

У пионов после цветения в июле закладываются ростовые и цветочные почки следующего года. Необходимо продолжать за ними уход: пропалывать, рыхлить почву и поливать раз в неделю (по 1 ведру на куст). В конце июля подкармливают мннеральными удобрениями.

Гладиолусам во время бутонизации необходима жндкая фосфорно-калийная подкормка - Гуми - Оми Фосфор и Гумн-Оми Калий.

В начале июля – благоприятное время для размножения черенками роз, чубушника, сирени, многолетних, астр, флоксов. Для быстрого корнеобразования и укоренения обмакните, но лучше замочите в растворе КорнеСила.

Пора выкапывать луковнчные. В начале месяца уже желтеют и усыхают листья нарциссов, тюльпанов, геоцинтов. Это признак того, что они готовы к выкопке. Сначала выкапывают тюльпаны.

Нарциссы и геоцинты чуть позже. Тюльпаны и геоцинты лучше выкапывать ежегодно, но можно и на третий год. Нарциссы пересаживают через 3-4 года.

В общем, забот в середине лета – выше крыши. Но не забудьте самое главное – регулярно отдыхать среди своих любимых цветов, вдыхая неповторимый аромат резеды и ночной фиалки. И возможно от этой красоты, к своему удивлению и удивлению родных и друзей у вас слова начнут складываться в рифму (пусть немножко корявую, главное – от души).

В БОГАТОМ есть всё - как в природе!

Что же представляет собой это замечательное удобрение?!

Это жидкое удобрение, а это значит с ним легко управляться, т.е. не надо растворять, разводить, просто отмерил столовой ложкой, сколько тебе необходимо и добавил в воду;

Богатый - комплексное удобрение как в природе. Он содержит и макроэлементы (азот - 2,0%, фосфор - 2,0%, калий - 3,0%), самые ценные 11 видов микроэлементов (B - 0,2%, Zn - 0,003%, Cu - 0,003%, Mn - 0,03%, ...), самые плодородные гумусные вещества ГУМИ и полезнейшую микрофлору, которая помогает растениям лучше расти и защищает от грибных и бактериальных болезней.

В состав Богатого входит Азот, который способствует образованию белка, стимулирует цветение, образование семян и плодов, ускоряет созревание; Фосфор дает энергию клеткам для жизни растения, способствует корнеобразованию и ускоряет период плодоношения; Калий - усиливает фотосинтез и накопление сахаров...

При достаточном количестве эти макроэлементы помогают легче перенести засуху, улучшаю лежкость плодов, у плодовых повышается зимостойкость.

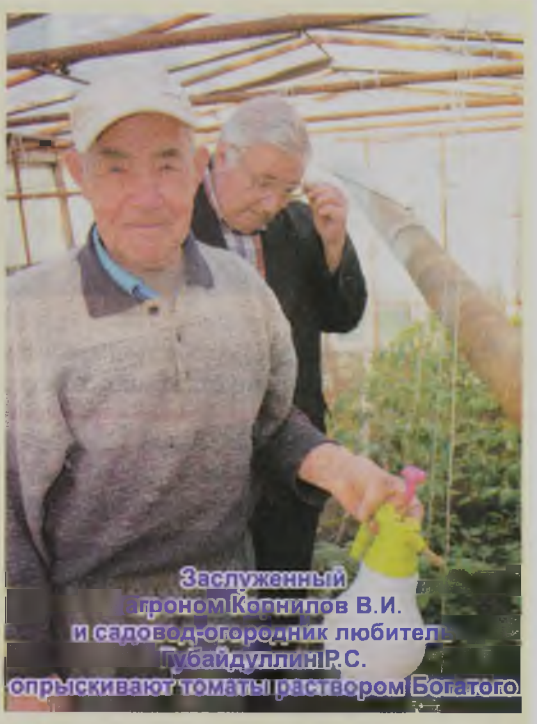
ИНТЕРЕСНО. Чтобы приготовить борщ требуются картошка, мясо, свекла - это всё макроэлементы. Но чтобы борщ был вкусным нужны и микроэлементы: соль, перчик, укроп и т.д. Также и растения - они плохо усваивают азот, фосфор, калий без микроэлементов. Без меди, цинка,... растения развиваются плохо и угнетаются.

Весь этот состав собран в Богатом.

Ещё один замечательный элемент присутствует в биопрепарате - Гуми. Это вещество способствует лучшему поступлению питательных элементов в растение. Оно обеспечивает плодородие почвы, регулирует поступление питания в растение, является иммуностимулятором, ростоускорителем, а также очищает почву и растения от токсических загрязнений.

Биопрепарат Фитоспорин, входящий в состав Богатого, выполняет *защитную функцию*, т.е. полезные микроорганизмы очищают от болезнетворной микрофлоры

(от бактериальных и грибных заболеваний) растения и почву. Растения ие тратят свои силы на борьбу с патогенами, за них выполняют эту роль защитные фитобактерин, а они в свою очередь продолжают расти и развиваться дальше.


Заслуженный агроном Корнилов В.И. и садовод-огородник любитель Губайдуллин Р.С. опрыскивают томаты раствором Богатого

Подведем итоги. Богатый ценен для растений и выполняет следующие функцип:

1. Отличная подкормка и питание;
2. Защита от стрессов (засуха, заморозки и т.д.), является ростоускорителем и повышает всхожесть;
3. Защита от болезней;
4. Повышение плодородия почвы.

Применение БОГАТОГО.

Богатый в основном используют для *опрыскивания по листьям* (внекорневая подкормка) либо *полив растений под корень* (2 столовые ложки на 10 литров воды каждые 2 недели).

Для замачиваиия всех видов семян, луковиц, клубней картофеля требуется всего 5 капель на 100 мл воды. Такой раствор значительно повышает всхожесть семян, и это уже гарантия получить отличную рассаду.

Богатый вносится путем пролива посадочных лунок, ям, борозд и т.д.

Биопрепарат действует быстро и эффективно.

Подкормки нужно проводить обычно раз в неделю или в 2 недели.

Разработаны три вида БОГАТОГО. Это Богатый овощи - ягоды - зелень; Богатый газон-цветы и Богатый Дом. У них разиый NPK и состав микроэлементов, спецнально подобранный для разиых культур.

Богатый, особенио важен в критические периоды жизни растений – в момент прорастания семян, укоренения рассады и саженцев, закладки цветочных почек, цветения и плодоношення. Особенно необходимы подкормки ранней весной и осенью, когда активность микрооргаиизмов в почве низка и растение испытывает недостаток питательных веществ, и иам нужно дать высокий старт ростовым процессам, чтобы растение как можно быстрее набрало основиую биомассу и наступил период плодоношеиия, а осеиью – хорошо подготовилось к перезимовке.

ОЖЗ Экологическое Органическое Живое Земледелие

БОЛЬШИЕ УРОЖАИ И БЕЗ ХИМИИ!

По вопросам приобретения обращаться: НВП "БашИнком" г. Уфа,
тел. (347) 292-09-62, 292-09-60 www.bashinkom.ru e-mail: bashinkom@mail.ru

А ЖУК ТО БОИТСЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА...

Ермолаева Ирина Леонидовна

Каждый год идет нашествие боярышницы, тли, капустных гусениц, а особенно колорадского жука. Как же помочь, растениям иа наших любимых грядках и в садах не применяя ядохимикаты? И вот решение найдено!!! Это эффективное и безопасиое биологическое средство Гуми+БТБ!!!!

Колорадский жук и другие.

Этот вредитель является самым распространенным и ведь, сколько ядохимикатов пережил. Такое впечатление, что он жил, живет и будет жить. От ядовитых и химических средств страдают в первую очередь полезные почвожители и полезные насекомые. Яды крайне, опасны для здоровья человека они проникают в выращиваемый урожай и отравляют наш оргаиизм.

Сейчас уже многие задумались об этом и переходят на биопрепараты. Одним из самых эффективных биологических средств борьбы с такими вредителями является Гуми+БТБ. Биозащита Гуми+БТБ является безопасиой для человека, животных, птиц, пчел. Она не иакапливается в обрабатываемых почвах и растениях. А продукцию, обработанную этой биозащитой можио употреблять в пищу уже через пять дней после обработки.

От редактора. *При обработке химией срок ожидания обычно месяц, а здесь только 5 дней.*

Мы убиваем даже не одиого зайца, а открывается целая охота на колорадского жука, паутинного клеща, гусеиицы капустной совки, капустной и реппой беляики, тли, огневки, яблоиевой плодожорки, крыжовникового и смородииового пилильщика и многих других вредителей. Не вызывает привыкания и выработки иммунитета у насекомых вредителей.

Опыт показывает, что после первой обработки спустя 3 дня в живых осталось только 1,5-3% насекомых-вредителей. А вторая обработка не оставляет вредителям ни одного шанса иа выживание!

От редактора. *Я сам использую Гуми+БТБ. Иногда требуется и третий раз опрыскивать, если жук успевает отложить новые колонии яиц.*

Совместиое применеиие Гуми и БТБ дает иаибольший эффект. Гуми улучшает тургор тканей у растений, упрочняет листья и стебли, что уменьшает возможность поедания растений насекомыми.

Гуми мощно ускоряет рост и развитие листьев и жук не успевает поедать их.

Биологический препарат БТБ губителеи для колорадского жука (личинок 1-3 мм). Основа БТБ – природиые фитобактерии, которые иасмерть бьются с вредителями.

личинки Колорадского жука

Способ применения:

Растворите 1/3 части БТБ и 1/3 часть Гуми в 5 л воды, опрыскайте растение (такого раствора хватает на 1 сотку, а содержимое всего пакета – на 3 сотки). БТБ, попадая в организм насекомого, угнетает пищеварение и нарушает функции кишечника. Продукцию уже можно употреблять через 5 дней после обработки.

В результате мы получаем на 30-40% больше вкусного и чистого картофеля!

ЗДОРОВЫХ И ВКУСНЫХ ВАМ УРОЖАЕВ!

ВНИМАНИЕ! **Уважаемые граждане!**

В Экологическом плодосовхозе "Солнечный Бузовьяз"

поспела малина и смородина.

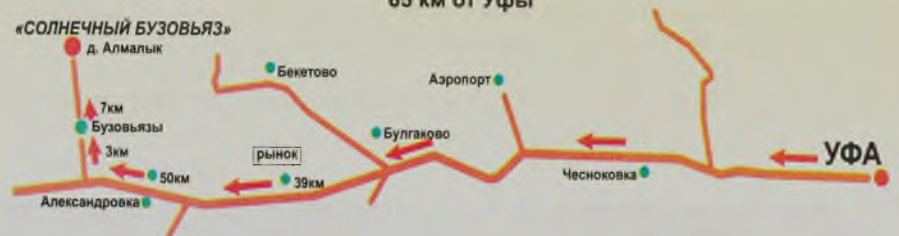
Малина и смородина экологически чистая и дешевле, чем на всех рынках.

ПРИГЛАШАЕМ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ НА САМОСБОР!!!

Тел. для справок: 8-903-310-37-53, (347) 292-09-96

Экологическое Органическое Живое Земледелие

Схема проезда до Экологического плодосовхоза Солнечный Бузовьяз 65 км от Уфы



В д. Алмалык, Кармаскалинского района (65км от Уфы)
тел.: (34765) 291-95, 292-01, 8-903-310-37-53, (347) 292-09-96

Добраться можно на автобусе № 129 с Южного автовокзала до Бузовьязов.

Расписание:
Суббота, воскресенье выезд с Уфы - 7.20; 16.20
обратно выезд с Бузовьязов - 9.00; 18.00

Огородный юмор!

Мужик рассказывает своему соседу по даче:
- Я на прошлой неделе пугало поставил, да такое страшное, что вороны вернули урожай за прошлый год.

***

Пора поливать сад, - говорит непререкаемым тоном жена мужу.
- Но ведь дождь льет как из ведра,
- робко возражает супруг.
- Ну и что? Надень плащ.

***

Наконец-то сбылась Васина юношеская мечта - он закатал асфальтом родительские 6 соток.

Моя грядка изобилия

Тираж 20000 экз.
Периодичность 1 раз в месяц

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Молдаванцева
Дизайн и вёрстка: Е.В. Щукина
Фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Г.А. Мансуров, д.с.х.н., профессор по плодовым и ягодным культурам; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная.
Адрес редакции: Для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса 37, корпус 1, офис 304
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96 moldavan25@inbox.ru
Подписано в печать: 28.06.12
Отпечатано в типографии: ГУП РБ "Нефтекамский Дом печати"
№ заказа 1059